RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 1

# Universal

SBC RU 254

4

Instructions for use
**English** 4

Mode d'emploi
**Français** 8

Bedienungsanleitung
**Deutsch** 12

Gebruiksaanwijzing
**Nederlands** 16

Instrucciones de manejo
**Español** 20

Manual de utilização
**Português** 24

Instruzioni per l'uso
**Italiano** 28

Οδηγίες Χρήσης
**Ελληνικά** 32

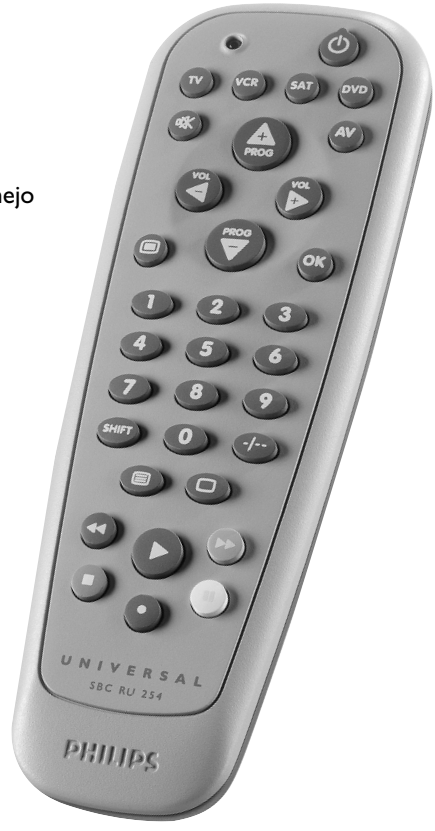
Bruksanvisning
**Svenska** 36

Brugsanvisning
**Dansk** 40

Bruksanvisning
**Norsk** 44

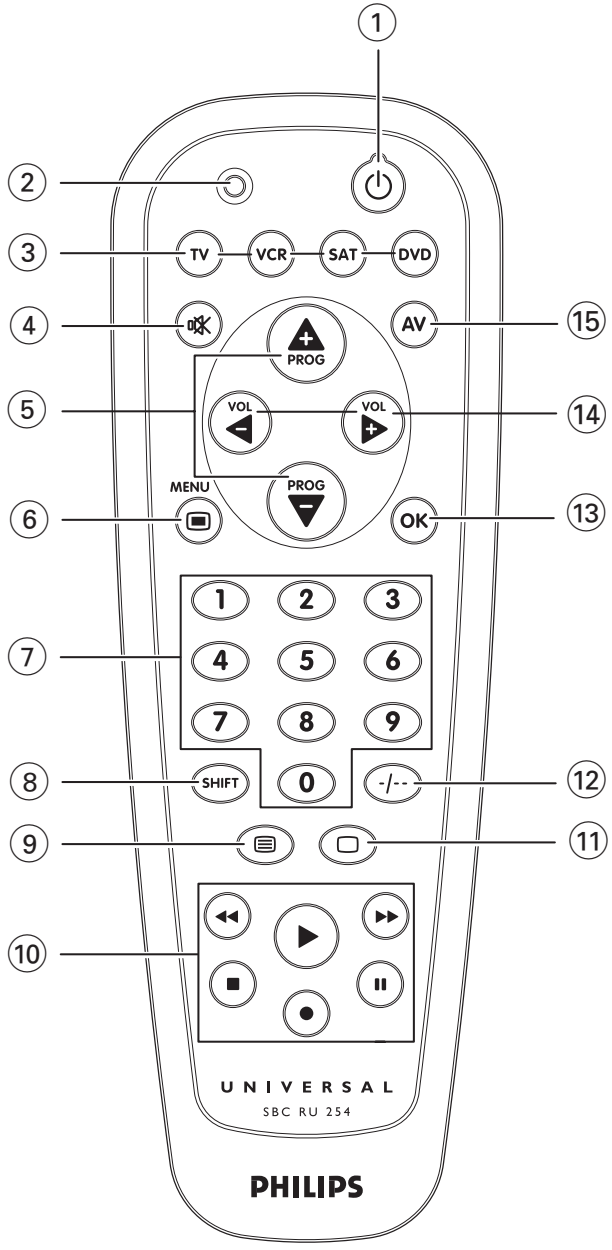
Käyttöohje
**Suomi** 48

Instrukcja użytkowania
**Polski** 52




PHILIPS

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 3



RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 24



## Índice

**1. Introdução** . . . . . **24**
**2. Instalar o telecomando** . . . . . **24-26**
Inserir as pilhas. . . . . 24
Testar o telecomando . . . . . 24
Programar o telecomando . . . . . 25
Programar automaticamente o telecomando. . . . . 26
**3. Teclas e funções** . . . . . **27**
**Lista de códigos de todas as marcas / equipamento** . . . . **56-66**

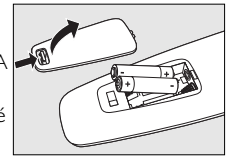
## 1. Introdução

Parabéns por ter adquirido o telecomando universal SBC RU254 da Philips. Depois de instalar o telecomando, pode comandar um máximo de 4 aparelhos diferentes: o televisor, o DVD, o videogravador e os receptores de satélite ou descodificadores de televisão por cabo.
Pode obter informações sobre como preparar o telecomando no capítulo "Instalar o telecomando".

## 2. Instalar o telecomando



### Inserir as pilhas



**1** Carregue na tampa para dentro e faça-a deslizar na direcção da seta.
**2** Coloque duas pilhas R03, UM4 ou do tipo AAA no compartimento das pilhas, como indicado.
**3** Faça deslizar a tampa para a posição inicial até ouvir um estalido.

### Testar o telecomando

O telecomando da Philips foi programado para comandar a maioria dos aparelhos da Philips. Uma vez que o RU254 pode utilizar sinais diferentes para cada marca e mesmo para modelos diferentes da mesma marca, é aconselhável que teste se o aparelho responde ao RU254.

O exemplo a seguir (televisor) fornece instruções sobre como deve proceder. Repita os mesmos passos para outros aparelhos (DVD, videogravador, etc.) que pretenda utilizar com o RU254.

Exemplo do televisor:

**1** Ligue o televisor manualmente ou utilize o telecomando de origem. Sintonize para o canal 1.
**2** Carregue na tecla TV do RU254 para seleccionar o televisor.

**3** Verifique se todas as teclas estão a funcionar. Para obter uma visão geral das teclas e respectivas funções, consulte '3. Teclas e funções'.

– Se o televisor responder devidamente a todos os comandos das teclas, o RU254 está pronto a ser utilizado.

• ***Se o aparelho não responder a todos ou a nenhum comando das teclas, siga as instruções da secção 'Programar o telecomando'.***

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 25



## Programar o telecomando

Este procedimento só é necessário se o aparelho não responder ao RU254. Se for o caso, o RU254 não reconhece a marca e/ou modelo do aparelho e é necessário programar o telecomando para o fazer.

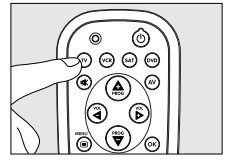
O exemplo a seguir (televisor) fornece instruções sobre como deve proceder. Repita os mesmos passos para outros aparelhos (DVD, videogravador, etc.) que pretenda utilizar com o RU254.

Exemplo do televisor:

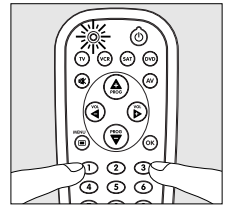
**1** Ligue o televisor manualmente ou utilize o telecomando de origem. Sintonize para o canal 1.

**2** Procure a marca do seu televisor na lista de códigos no verso deste manual. Cada marca tem um ou mais códigos com quatro dígitos. Tome nota do primeiro código.
*Tenha cuidado! Existem tabelas diferentes para televisores, vídeos, DVDs, etc. Certifique-se de que utiliza os códigos da tabela correcta.*

**3** Carregue na tecla TV do RU254 para seleccionar o televisor.
(Consulte 'Testar o telecomando'.)



**4** Carregue sem soltar nas teclas '1' e '3', simultaneamente durante três segundos, até o indicador luminoso verde permanecer aceso.



**5** Em seguida, introduza o código que anotou no passo 2 utilizando as teclas digitais.

– O indicador luminoso verde pisca duas vezes. Se o indicador piscar uma vez durante um período prolongado, significa que o código não foi introduzido correctamente ou então introduziu o código errado. Comece novamente a partir do passo 2.

**6** Aponte o RU254 para o televisor e verifique se responde correctamente.

– Se o televisor responder a todos os comandos das teclas, o RU254 está pronto a ser utilizado. Não se esqueça de anotar o código.

- ***Se o aparelho não responder a todos ou a alguns comandos das teclas, comece novamente a partir do passo 2 e experimente o código seguinte da lista.***

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 26



## Programar automaticamente o telecomando

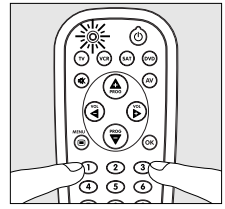
Se não conseguir encontrar o código correcto do aparelho de marca, o telecomando pode procurar automaticamente o código correcto.

Exemplo do televisor:

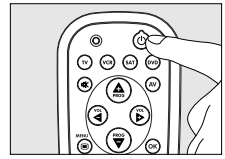
**1** Verifique se o televisor está ligado e seleccione um canal utilizando o telecomando de origem ou os botões do televisor (por exemplo, o canal 1). O RU254 emite o sinal de desactivação do televisor para todos os modelos de televisor que estejam guardados na memória.

• Se o aparelho for um leitor de DVD ou um videogravador, introduza um disco ou uma cassete e inicie a reprodução.

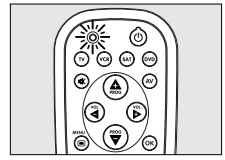
**2** Em seguida, carregue sem soltar nas teclas 1 e 3 do RU254, simultaneamente durante três segundos, até o indicador luminoso verde permanecer aceso.



**3** Carregue na tecla de modo de espera (Standby) do RU254 por breves instantes.

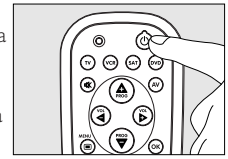


– O RU254 começa então a emitir todos os sinais de desactivação de televisor conhecidos, um a um.
Sempre que um código é enviado, o indicador luminoso verde pisca.



**4** Quando o televisor se desligar (modo de espera), carregue na tecla do modo de espera (Standby) do RU254 duas vezes num intervalo de 1 segundo, para confirmar.

– O RU254 encontrou um código que funciona com o seu televisor.



**5** Verifique se consegue utilizar todas as funções do televisor com o RU254.

• ***Se não for o caso, pode voltar a efectuar a programação automática. O RU254 procura, nessa ocasião, um código que talvez funcione melhor.***

– Depois do RU254 percorrer todos os códigos conhecidos, a procura pára automaticamente e o indicador luminoso verde pára de piscar.

– A programação automática do televisor demora 8 minutos, do videogravador 4 minutos, do satélite 5 minutos e do DVD 4 minutos, no máximo.

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 27



## 3. Teclas e funções

A ilustração da página 3, fornece uma visão geral de todas as teclas e respectivas funções.

① ⏻ **Standby**. . . . . liga e desliga o modo TV, VCR, SAT ou DVD.
② **Indicador luminoso**. - acende a verde quando é enviado um sinal de infravermelhos.
- fica verde intermitente quando está a ser introduzido um código e quando se programa automaticamente o telecomando.
③ **TV/VCR/SAT/DVD**. selecciona o aparelho que pretende utilizar: TV, VCR, SAT (satélite/cabo) ou DVD.
④ 🔇 **(Mute)**. . . . . silencia o som do televisor.
⑤ **- PROG +** . . . . . selecciona o canal anterior ou seguinte.
⑥ ▣ (**Menu**). . . . . activa e desactiva o menu.
⑦ **Teclas digitais** . . . . . selecção directa de canais e outras funções.
⑧ **SHIFT** . . . . . para funções extra. Se carregar ao mesmo tempo com uma segunda tecla, esta segunda tecla acede a outra função. Por exemplo:
**SHIFT** + **PROG+**:. . 'menu acima'
**SHIFT** + **PROG-**: . . 'menu abaixo'
**SHIFT** + **VOL+**:. . . . 'menu direita'
**SHIFT** + **VOL-**: . . . . 'menu esquerda'

Experimente outras combinações com a tecla Shift no aparelho para descobrir outras funções disponíveis. Apenas estão disponíveis as funções do telecomando de origem.

⑨ ▤ . . . . . activa o teletexto.
⑩ ◀◀. . . . . - tecla vermelha do teletexto
- rebobinar ( Videogravador/DVD)
■ . . . . . - tecla verde do teletexto
- parar ( Videogravador/DVD)
● . . . . . grava ( Videogravador/DVD)
**II**. . . . . - tecla amarela do teletexto
- pausa ( Videogravador/DVD)
▶▶. . . . . - tecla azul do teletexto
- bobinar ( Videogravador/DVD)
▶ . . . . . - tecla branca do teletexto
- reproduzir ( Videogravador/DVD)
⑪ ▢ . . . . . desactiva o teletexto.
⑫ **-/--**. . . . . selecciona entre os números de canal com um ou dois dígitos.
⑬ **OK** . . . . . confirma a selecção.
⑭ **- VOL +** . . . . . regula o volume do televisor.
⑮ **AV**. . . . . muda entre as entradas externas do seu equipamento.

***Nota!*** *As teclas VOL – /VOL + e 🔇 (Mute) oferecem um acesso directo ao volume do televisor, mesmo se estiver a utilizar o equipamento de satélite, de DVD ou o videogravador.*

***Se o aparelho não responder a todos ou a nenhum comando das teclas, siga as instruções da secção 'Programar o telecomando'. É possível que tenha de introduzir outro código para o aparelho .***

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 56





## SETUP CODES FOR TV

A.R. Systems ..... 0583, 0379
AOC ..... 0057
ASA ..... 0114, 0131
AWA ..... 0036
Acura ..... 0036
Admiral ..... 0190, 0120, 0114
Adyson ..... 0243, 0244
Agef ..... 0114
Aiko ..... 0244
Akai ..... 0064, 0583, 0190, 0036, 0245, 0235, 0057, 0062, 0099, 0218, 0378, 0388, 0398, 0507, 0575, 0579
Akib ..... 0321
Akiba ..... 0064, 0245, 0309, 0321, 0482
Akura ..... 0064, 0036, 0245, 0309, 0386
Alaron ..... 0243
Alba ..... 0064, 0190, 0036, 0245, 0243, 0063, 0262, 0274, 0398, 0445, 0458, 0514
Allorgan ..... 0244, 0233, 0321
Allstar ..... 0064
Ambassador ..... 0204
Amplivision ..... 0397, 0244, 0347
Amstrad ..... 0064, 0036, 0245, 0204, 0389, 0398
Anam ..... 0277, 0036
Anam National ..... 0677, 0277
Anitech ..... 0064, 0036, 0103, 0309
Ansonic ..... 0064, 0036, 0397, 0129, 0319, 0455
Arc En Ciel ..... 0223, 0360, 0426
Arcam ..... 0243, 0244
Aristona ..... 0064, 0583
Arthur Martin ..... 0264
Asberg ..... 0103, 0129
Asora ..... 0036
Asuka ..... 0245, 0244
Atlantic ..... 0233, 0347
AudioTon ..... 0244, 0455, 0513
Audiosonic ..... 0064, 0136, 0036, 0397, 0245, 0244, 0364, 0455, 0513
Autovox ..... 0244, 0103, 0114, 0233, 0264, 0274, 0363
BPL ..... 0064, 0309
BSR ..... 0321, 0579
BTC ..... 0245
Baird ..... 0244, 0235, 0099, 0100, 0370
Bang & Olufsen ..... 0114, 0302
Barco ..... 0579
Basic Line ..... 0064, 0036, 0245, 0244, 0309, 0401, 0482
Baur ..... 0064, 0037, 0376, 0388, 0539
Bazin ..... 0244
Beko ..... 0064, 0397, 0455, 0513
Beon ..... 0064, 0445
Best ..... 0397, 0364, 0448
Bestar ..... 0064, 0397, 0401
Binatone ..... 0244
Blaupunkt ..... 0222, 0218, 0354, 0355
Blue Sky ..... 0064, 0245, 0309, 0482
Blue Star ..... 0309
Bondstec ..... 0274
Boots ..... 0244
Brandt ..... 0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0362, 0426
Brinkmann ..... 0064, 0445
Brionvega ..... 0114, 0389
Britannia ..... 0243, 0244
Bruns ..... 0114
Bush ..... 0064, 0036, 0245, 0244, 0063, 0235, 0309, 0321, 0376, 0388, 0398, 0401, 0514, 0579
CCE ..... 0064, 0244
CGE ..... 0397, 0103, 0111, 0274, 0279, 0445, 0579
CS Electronics ..... 0245, 0243, 0274
CTC ..... 0274
Candle ..... 0057
Canton ..... 0245
Carena ..... 0064, 0482
Carnivale ..... 0057
Carrefour ..... 0064, 0063
Carver ..... 0197
Cascade ..... 0064, 0036
Cathay ..... 0064
Centurion ..... 0064
Century ..... 0114, 0274
Cimline ..... 0036, 0245
Citizen ..... 0057
City ..... 0036
Clarivox ..... 0064, 0129
Clatronic ..... 0064, 0036, 0397, 0245, 0244, 0103, 0129, 0274, 0347, 0398
Condor ..... 0064, 0036, 0397, 0129, 0274, 0309, 0347
Contec ..... 0036, 0243, 0063
Continental Edison ..... 0136, 0223, 0264, 0314, 0360, 0426, 0514
Cosmel ..... 0064, 0364
Crosley ..... 0103, 0111, 0114, 0274, 0374, 0579
Crown ..... 0064, 0036, 0397, 0235, 0103, 0366, 0386, 0445, 0448, 0513
Crystal ..... 0458
Curtis Mathes ..... 0120, 0057
Cybertron ..... 0245
Daewoo ..... 0064, 0036, 0245, 0244, 0401
Dainichi ..... 0245, 0243
Dansai ..... 0064, 0243, 0063, 0062
Dantax ..... 0513
Dayton ..... 0036
Daytron ..... 0401
De Graaf ..... 0235, 0575
Decca ..... 0064, 0244, 0099, 0102
Denver ..... 0064
Desmet ..... 0064, 0036
Diamant ..... 0064
Dixi ..... 0064, 0036
Dual ..... 0064, 0244, 0286, 0363, 0379, 0579
Dual Tec ..... 0244

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 57



Dumont.....0097, 0114, 0129, 0374
ECE.....0064
Elbe.....0244, 0265, 0286, 0319, 0462
Elin.....0064, 0036, 0131,
.....0376, 0388, 0575
Elite.....0245, 0347
Elman.....0129
Elta.....0036, 0458
Emco.....0274
Emerson.....0064, 0097, 0114, 0204,
.....0274, 0309, 0347, 0388, 0398
Emperor.....0309
Envision.....0057
Erres.....0064
Etron.....0036
Euromann.....0064, 0448
Europa.....0064
Europhon.....0244, 0129
Expert.....0233
Exquisit.....0064
FNR.....0129
Fenner.....0036, 0401
Ferguson.....0064, 0136, 0100,
.....0256, 0265, 0314, 0362, 0370
Fidelity.....0190, 0243, 0256,
.....0378, 0388, 0398, 0539
Filsai.....0244
Finlandia.....0190, 0235, 0099,
.....0373, 0386, 0575
Finlux.....0064, 0244, 0097, 0099, 0114,
.....0129, 0131, 0132, 0373, 0374, 0579
Firstline.0064, 0036, 0243, 0244, 0099,
.....0265, 0274, 0321, 0348, 0401, 0579
Fisher.....0397, 0244, 0063, 0235,
.....0099, 0114, 0131, 0579, 0582
Flint.....0064, 0245, 0099, 0482
Formenti.....0064, 0243, 0114,
.....0347, 0374, 0579
Fortress.....0120
Fraba.....0064, 0397
Friac.....0036, 0397, 0129
Frontech.....0190, 0036,
.....0244, 0274, 0458
Fujitsu.....0244, 0099, 0129, 0233
Funai.....0321
GBC.....0036, 0245, 0401, 0579
GE.....0120, 0309
GEC.....0064, 0190, 0244,
.....0070, 0099, 0388
GPM.....0245
Galaxi.....0064, 0129
Galaxis.....0064, 0397
Geloso.....0036, 0374, 0401, 0579
General Technic.....0036
Genexxa.....0190, 0036, 0245
Gibralter.....0057
GoldStar.....0064, 0136, 0190,
.....0243, 0244, 0057,
.....0274, 0317, 0388, 0458
Goldline.....0364
Gooding.....0514
Goodmans.....0064, 0036, 0245, 0244,
.....0063, 0062, 0099, 0262, 0362,
.....0370, 0398, 0401, 0507, 0514
Gorenje.....0397, 0448
Gradiente.....0080, 0197
Graetz.....0190, 0374, 0388
Granada.....0064, 0253, 0244, 0135,
.....0235, 0099, 0102, 0366,
.....0378, 0383, 0386, 0500
Grandin.....0064, 0190, 0036,
.....0309, 0347, 0401, 0482
Grundig.....0064, 0583, 0222, 0036,
.....0097, 0103, 0218, 0264, 0514
HCM.....0064, 0036, 0245,
.....0244, 0309, 0445
HMV.....0114
Halifax.....0244
Hampton.....0243, 0244
Hanimex.....0321
Hanseatic.....0064, 0583, 0036, 0244,
.....0309, 0347, 0388, 0455, 0458
Hantarex.....0064
Hantor.....0064
Harley Davidson.....0070
Harwood.....0064, 0036
Havermy.....0120
Hema.....0036, 0244
Hifivox.....0223, 0426
Hikona.....0245
Hinari.....0064, 0036, 0245,
.....0063, 0262, 0514
Hisawa.....0245, 0309, 0482
Hit.....0114
Hitachi.....0064, 0136, 0190, 0244,
.....0063, 0070, 0071, 0099,
.....0132, 0223, 0252, 0374, 0376,
.....0383, 0500, 0519, 0575, 0579
Hornyphone.....0064
Huanyu.....0243, 0401
Hyper.....0036, 0243, 0244, 0274
Hypersonic.....0388
Hypson.....0064, 0309, 0482
ICE.....0583, 0245, 0243, 0244, 0398
ICeS.....0245, 0243
IR.....0064, 0583, 0136, 0253, 0190,
.....0222, 0397, 0243, 0244, 0063,
.....0135, 0120, 0037, 0038, 0062,
.....0070, 0097, 0099, 0100, 0103,
.....0114, 0128, 0129, 0131, 0132,
.....0218, 0223, 0233, 0252, 0262,
.....0264, 0265, 0274, 0279, 0314,
.....0316, 0317, 0318, 0319, 0321,
.....0347, 0350, 0354, 0370, 0376,
.....0378, 0383, 0384, 0386, 0388,
.....0401, 0539, 0579
ITC.....0579
ITS.....0243, 0398
ITT.....0190, 0235, 0366, 0373, 0374,
.....0376, 0378, 0388, 0500, 0507, 0575
ITV.....0064
Iberia.....0064

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 58





Imperial.....0397, 0103, 0111, 0274, 0279, 0445, 0579
Indesit.....0264
Indiana.....0064
Ingelen.....0190
Ingersol.....0036
Inno Hit.....0036, 0244, 0099, 0317
Innova.....0064
Interbuy.....0064
Interfunk.....0064, 0190, 0114, 0274, 0302, 0354, 0388, 0539
Internal.....0064
Intervision.....0064, 0245, 0244, 0129, 0274, 0309, 0458, 0482, 0513, 0514
Irradio.....0245, 0274, 0317, 0398
Isukai.....0064, 0245, 0309, 0482
JVC.....0245, 0063, 0080, 0121, 0398, 0445
KB Aristocrat.....0190
KTV.....0244, 0057
Kaisui.....0064, 0036, 0245, 0243, 0244, 0309, 0482
Kamp.....0243
Kapsch.....0190, 0131, 0233, 0388
Karcher.....0129, 0309, 0448
Kasui.....0309
Kathrein.....0583
Kawasho.....0243
Kendo.....0064, 0129, 0262, 0274, 0389, 0455
Kennedy.....0233, 0462, 0579
Kenwood.....0057
Kingsley.....0243
Kneissel.....0064, 0265, 0286, 0319, 0401, 0462
Kolster.....0064
Konka.....0245, 0398
Korpel.....0064
Korting.....0114, 0347, 0448
Kosmos.....0064
Koyoda.....0036
Kraking.....0265
Kyoto.....0190
La Sat.....0513
Lenco.....0131
Leyco.....0064, 0099, 0321
Liesenk & Tter.....0064
Liesenkotter.....0064, 0354
Lifetec.....0064, 0245, 0401
Loewe.....0064, 0102, 0114, 0316, 0319, 0539
Logik.....0038, 0256
Luma.....0233, 0286, 0389
Lumatron.....0244
Luxor.....0190, 0235, 0264, 0317, 0376, 0383, 0384, 0388, 0575
M Electronic.....0064, 0136, 0190, 0036, 0243, 0244, 0131, 0132, 0274, 0314, 0373, 0401, 0507, 0519, 0539
MGA.....0057
MTC.....0397, 0243, 0057, 0376, 0539
Magnadyne.....0114, 0129, 0274, 0374, 0579
Magnafon.....0243, 0100, 0103, 0129
Magnavox.....0063, 0057
Magnum.....0064
Manesth.....0064, 0244, 0062, 0262, 0321, 0347
Marantz.....0064, 0583, 0057
Marelli.....0114
Mark.....0064
Matsui.....0064, 0190, 0222, 0036, 0244, 0063, 0235, 0038, 0062, 0099, 0204, 0218, 0262, 0321, 0362, 0398, 0482, 0514
Matsushita.....0677, 0277
McMichael.....0070
Mediator.....0064
Medion.....0064
Memorex.....0277, 0036
Memphis.....0364
Metz.....0064, 0114, 0266, 0302, 0394
Minerva.....0097, 0264, 0514
Minoka.....0386
Mitsubishi.....0064, 0063, 0135, 0120, 0114, 0256, 0264, 0539
Mivar.....0243, 0317, 0318, 0319, 0636
Monaco.....0036
Motion.....0103
Motorola.....0120
Multitech.....0036, 0243, 0244, 0102, 0103, 0129, 0274, 0513
Murphy.....0190, 0243, 0099
Myryad.....0583
NAD.....0388
NEC.....0063, 0057, 0197, 0347, 0482
NEI.....0064, 0364, 0398, 0458
Nakimura.....0064, 0401
Nakio.....0507
National.....0253, 0264
Neckermann.....0064, 0583, 0397, 0114, 0218, 0274, 0347, 0354, 0376, 0445
Nesco.....0274
Netsat.....0064
Network.....0364
Neufunk.....0064, 0583
New Tech.....0244, 0370
Nicamagic.....0243
Nikkai.....0064, 0036, 0245, 0243, 0244, 0063, 0062, 0099, 0364
Nikko..... 0057
Nobliko.....0243, 0097, 0103, 0129
Nogamatic.....0223, 0360
Nokia.....0190, 0235, 0347, 0366, 0373, 0374, 0376, 0378, 0386, 0388, 0401, 0500, 0507, 0575
Nordmende.....0136, 0222, 0223, 0314, 0370, 0426
Novatronic.....0064, 0132
Oceanic.0190, 0235, 0374, 0388, 0575
Okano.....0064, 0036, 0397
Onwa.....0245, 0129, 0398

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 59



Optimus....0677, 0277
Optonica....0120
Orion....0064, 0204, 0262, 0321, 0347, 0348
Orline....0064, 0245
Osaki....0064, 0245, 0244, 0099, 0401
Osio....0064
Oso....0245
Osume....0064, 0245, 0063, 0099
Otto Versand....0064, 0583, 0136, 0253, 0244, 0063, 0120, 0037, 0218, 0262, 0274, 0321, 0347, 0370, 0374, 0376, 0388, 0539, 0579
Pael....0243
Palladium....0397, 0445
Panama....0244, 0274
Panasonic....0064, 0677, 0277, 0153, 0253, 0190, 0264, 0374, 0388, 0394, 0575
Panavision....0064
Pathe Cinema....0190, 0243, 0265, 0347, 0579
Pathe Marconi....0223, 0264, 0360, 0426
Pausa....0036
Penney....0057
Perdio....0064, 0190, 0347
Philco....0064, 0397, 0057, 0103, 0111, 0114, 0274, 0445, 0579
Philex....0378
Philips....0064, 0583, 0070, 0114, 0256, 0350, 0359, 0370, 0401, 0632
Phoenix....0243, 0114, 0347, 0513, 0579
Phonola....0064, 0243, 0114
Pilot....0057
Pioneer....0064, 0136, 0190, 0314, 0388, 0455, 0513
Plantron....0036
Playsonic....0244
Portland....0401
Prandoni Prince....0388
Precision....0244
Profex....0190, 0036, 0103, 0388, 0458
Profi....0036
Profitronic....0064, 0129
Proline....0099, 0348
Prosonic....0064
Protech....0064, 0036, 0244, 0129, 0274, 0364, 0445, 0458, 0579
Pye....0064, 0583, 0114, 0256
Quasar....0677, 0277, 0274
Quelle....0064, 0037, 0038, 0097, 0111, 0131, 0279, 0354, 0355, 0388, 0539, 0579
Questa....0063
R-Line....0064
RBM....0097
RCA....0120
RFT....0099, 0114, 0455
RTF....0114
Radialva....0064, 0245, 0364, 0458
RadioShack....0064, 0057
Radiola....0064, 0244, 0350
Radiomarelli....0064, 0114, 0274
Radiotone....0064, 0036, 0455
Rank Arena....0063
Realistic....0057
Recor....0064
Rediffusion....0378, 0388, 0575
Redstar....0064
Reflex....0064
Revox....0064
Rex....0190, 0233, 0286
Rhapsody....0243
Roadstar....0064, 0036, 0245, 0445
Robotron....0114
Runco....0057
SBR....0064, 0070
SEG....0064, 0036, 0244, 0063, 0103, 0129, 0389, 0579
SEI....0037, 0114, 0129, 0204, 0233, 0321, 0374, 0579
SEI-Sinudyne....0064
SKY....0064
Saba....0136, 0190, 0102, 0114, 0223, 0314, 0362, 0370, 0374, 0388, 0426, 0575
Saccs....0265
Sagem....0482
Saisho....0036, 0244, 0038, 0204, 0262, 0458
Salora....0190, 0317, 0376, 0383, 0386, 0388, 0575, 0579
Sambers....0103, 0129
Sampo....0057
Samsung....0064, 0583, 0036, 0397, 0243, 0244, 0235, 0057, 0099, 0317
Sandra....0243, 0244
Sansui....0064
Sanyo....0397, 0243, 0244, 0063, 0135, 0235, 0038, 0099, 0131, 0366, 0582
Schaub Lorenz....0374, 0388
Schneider....0064, 0583, 0245, 0244, 0274, 0286, 0350, 0363, 0379, 0388, 0398
Scotland....0190
Seleco....0190, 0233, 0286, 0374, 0389
Sencora....0036
Sentra....0245, 0062
Serino....0243, 0482
Sharp....0063, 0120, 0321
Shintoshi....0064
Shorai....0321
Siarem....0114, 0129, 0374, 0579
Siemens....0064, 0222, 0218, 0354, 0355, 0374
Silva....0243
Silver....0063, 0388
Singer....0114, 0129
Sinu....0129
Sinudyne....0037, 0114, 0129, 0204, 0233, 0262, 0321, 0374, 0579
Skantic....0383, 0384

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 60





Skyworth ....0064
Solavox....0190, 0099, 0378, 0388, 0575
Sonitron ....0397, 0235, 0366
Sonoko....0064, 0036, 0309
Sonolor....0190, 0235, 0388
Sontec....0064, 0036, 0397, 0321
Sony ....0677, 0063, 0037,
....0038, 0129, 0256
Sound & Vision ....0129, 0401
Soundwave....0064, 0347, 0445
Ssangyong....0036
Standard ....0064, 0036, 0245,
....0244, 0347, 0401
Starlite ....0579
Stenway....0245, 0309
Stern ....0190, 0233, 0286
Strato ....0064
Stylandia ....0244
Sunkai....0321, 0348, 0482
Sunstar ....0064, 0036, 0398
Sunwood....0064
SuperTech ....0064, 0036, 0243
Supra ....0036
Susumu....0245
Sylvania....0057
Sysline ....0064
Sytong....0243
TMK....0204
TVTEXT ....95 0583
Tandberg....0316, 0394
Tandy....0190, 0245, 0244, 0120, 0099
Tashiko ....0190, 0243, 0244,
....0063, 0070, 0386
Tatung ....0064, 0244, 0038, 0099
Teac....0064, 0036, 0309, 0445, 0482
Tec ....0036, 0244, 0274,
....0286, 0364, 0579
Technema ....0347
Technics ....0677, 0277
Teleavia....0223, 0360, 0370, 0426
Telefunken....0064, 0136, 0100, 0111,
....0128, 0223, 0279, 0362,0370, 0513
Telegazi....0064
Telemeister....0064, 0347
Telesonic....0064
Telestar ....0064
Teletech....0064, 0036, 0364
Teleton...0244, 0063, 0233, 0286, 0376
Televideon....0243, 0347, 0579
Temco ....0321
Tennessee....0064
Tensai....0064, 0036, 0245, 0244, 0131,
....0132, 0274, 0321, 0347, 0398, 0401
Tenson....0347
Texet....0036, 0245, 0243, 0401
Thomson ....0064, 0136, 0223,
....0264, 0314, 0360, 0362,
....0370, 0376, 0426, 0652
Thorn ....0064, 0062, 0099, 0100,
....0111, 0131, 0256, 0265, 0362,
....0370, 0386, 0388, 0401, 0539
Tokai....0064, 0190, 0036, 0364
Tokyo ....0062
Tomashi....0309
Toshiba....0677, 0136, 0063,
....0062, 0097, 0129
Towada....0579
Trans Continens....0244
Tristar ....0245
Triumph ....0583, 0204, 0373
Tsoschi....0309
Uher ....0064, 0233, 0347,
....0401, 0445, 0513
Ultravox ....0064, 0243, 0114,
....0129, 0274, 0378, 0579
Unic Line....0064, 0500
United....0064
Universum ....0064, 0036, 0397,
....0244, 0063, 0037, 0038, 0097,
....0103, 0131, 0132, 0197, 0204,
....0274, 0279, 0317, 0321, 0354,
....0364, 0373, 0388, 0389, 0445,
....0448, 0507, 0519, 0539, 0579
Univox....0064, 0190, 0114, 0265, 0364
Vector Research ....0057
Vestel....0064, 0244, 0579
Victor ....0677, 0277, 0063, 0080
Videologic....0245, 0243
Videosat ....0274
Videotechnic....0244, 0347
Videoton....0383, 0458
Vidtech....0063
Vision....0244, 0347
Vistar....0233
Voxson....0190, 0114, 0445
Waltham ....0064, 0136, 0244,
....0383, 0445, 0458
Wards ....0057
Watson....0064, 0036, 0245, 0347
Watt Radio....0243, 0129, 0579
Wega ....0064, 0063, 0114
Wegavox ....0036
Weltblick....0347
White Westinghouse ....0064, 0243,
....0347, 0364
Windstar....0309
Xrypton....0064
Yamaha ....0057
Yamishi....0244, 0309, 0482
Yapshe....0277
Yokan....0064
Yoko....0064, 0036, 0245,
....0244, 0366, 0448, 0458
Zanussi ....0244, 0233
Zenor....0366

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 61



## SETUP CODES FOR VCR

ASA ..... 0108, 0064
AVP ..... 0379
Adelsound ..... 0031
Admiral ..... 0075, 0236
Adventura ..... 0027
Adyson ..... 0099
Aiko ..... 0305
Aiwa ..... 0064, 0027, 0379, 0334, 0236
Akai ..... 0342, 0133, 0047, 0068, 0080
Akiba ..... 0099
Akura ..... 0099
Alba ..... 0342, 0027, 0305, 0099, 0379, 0047, 0236
Allstar ..... 0108, 0349
Ambassador ..... 0047
America Action ..... 0305
Amstrad ..... 0027, 0305, 0099
Anam ..... 0064, 0253, 0305, 0267, 0189
Anam National ..... 0253, 0189
Anitech ..... 0099, 0349
Ansonic ..... 0031
Aristona ..... 0108
Asha ..... 0267
Asuka ..... 0064
AudioTon ..... 0047
Audiosonic ..... 0305
Audiovox ..... 0064
Baird ..... 0027, 0131, 0068
Basic Line ..... 0305, 0099, 0047
Beaumark ..... 0267
Bell & Howell ..... 0131
Bestar ..... 0305
Blaupunkt ..... 0108, 0222, 0253, 0189, 0061, 0254, 0430
Blue Sky ..... 0305
Bondstec ..... 0099, 0047
Brandt ..... 0347, 0068, 0233, 0348
Brandt Electronic ..... 0068
Broksonic ..... 0236
Bush ..... 0342, 0305, 0099, 0379, 0236
CCE ..... 0305, 0099
CGE ..... 0027
Calix ..... 0064
Capehart ..... 0047
Carena ..... 0236
Carrefour ..... 0072
Carver ..... 0108
Cathay ..... 0305
Catron ..... 0047
Cimline ..... 0099
Cineral ..... 0305
Citizen ..... 0064, 0305
Clatronic ..... 0047
Colt ..... 0099
Combitech ..... 0379
Condor ..... 0305, 0047
Craig ..... 0064, 0267, 0099
Crown ..... 0305, 0099, 0047, 0349
Curtis Mathes ..... 0189, 0068
Cybernex ..... 0267
Cyrus ..... 0108
Daewoo ..... 0072, 0305, 0047, 0073
Dansai ..... 0305, 0099
Daytron ..... 0047
De Graaf ..... 0108, 0075, 0069, 0131, 0073, 0193
Decca ..... 0108, 0094, 0027, 0035, 0236
Denon ..... 0069
Diamant ..... 0064
Domland ..... 0236
Dual ..... 0108, 0305, 0068
Dumont ..... 0108, 0027, 0131
Dynatech ..... 0027
ESC ..... 0305, 0267, 0047
Elbe ..... 0305
Elcatech ..... 0099
Electrohome ..... 0064
Electrophonic ..... 0064
Elin ..... 0267
Elsay ..... 0099
Elta ..... 0305, 0099
Emerex ..... 0059
Emerson ..... 0072, 0064, 0027, 0070, 0305, 0099, 0063, 0115, 0236
Europhon ..... 0047
Ferguson ..... 0027, 0347, 0068, 0080, 0348
Fidelity ..... 0027, 0099
Finlandia ..... 0108, 0075, 0027, 0069, 0131, 0193
Finlux ..... 0108, 0027, 0069, 0131
Firstline ..... 0072, 0064, 0070, 0099, 0115, 0236
Fisher ..... 0131, 0047, 0073
Flint ..... 0236
Frontech ..... 0047, 0349
Fujitsu ..... 0027
Funai ..... 0027
GE ..... 0075, 0267
GEC ..... 0108
Galaxis ..... 0305
Garrard ..... 0027
General ..... 0047
Genexxa ..... 0131
Go Video ..... 0459
GoldHand ..... 0099
GoldStar ..... 0064
Goodmans ..... 0108, 0064, 0027, 0305, 0099, 0047, 0430
Gradiente ..... 0027, 0035
Graetz ..... 0267, 0131, 0068
Granada ..... 0108, 0075, 0064, 0253, 0027, 0267, 0069, 0131, 0073
Grandin ..... 0064, 0027, 0305, 0099
Grundig ..... 0108, 0222, 0253, 0347, 0099, 0034, 0374, 0376, 0430
HCM ..... 0099, 0349
Hanimex ..... 0379
Hanseatic ..... 0064, 0236
Hantor ..... 0047
Harley Davidson ..... 0027
Harman/Kardon ..... 0108

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 62





Harwood ..... 0099
Headquarter ..... 0073
Hinari ..... 0305, 0267, 0099, 0379, 0031, 0068, 0115, 0349
Hisawa ..... 0379
Hischito ..... 0072
Hitachi ..... 0108, 0027, 0267, 0069, 0031, 0068, 0193
Hornyphone ..... 0108
Hughes Network Systems ..... 0069
Hypson ..... 0305, 0099, 0236
IR ..... 0108, 0072, 0133, 0253, 0267, 0069, 0131, 0099, 0031, 0047, 0068, 0080, 0236, 0349
ITT ..... 0133, 0267, 0131, 0068, 0073, 0411
ITV ..... 0064, 0305, 0047
Imperial ..... 0027
Ingersol ..... 0267, 0031, 0236
Inno Hit ..... 0267, 0099
Interfunk ..... 0108, 0131
Intervision ..... 0064, 0027, 0305, 0236
Irradio ..... 0108, 0099
JVC ..... 0094, 0035, 0068, 0233, 0411
Jensen ..... 0068
KEC ..... 0064, 0305
KLH ..... 0099
Kaisui ..... 0099
Kendo ..... 0342, 0133, 0099, 0236
Kenwood ..... 0094, 0068, 0073, 0411
Kneissel ..... 0379
Kodak ..... 0064
Korpel ..... 0099
Kyoto ..... 0099
LXI ..... 0064
Lenco ..... 0305
Leyco ..... 0099
Lloyd's ..... 0027
Loewe ..... 0108, 0064, 0189, 0031
Logik ..... 0133, 0267, 0099, 0031, 0236
Luxor ..... 0075, 0133, 0070, 0131, 0099, 0073
M Electronic ..... 0064, 0027
MGA ..... 0070, 0267
MGN Technology ..... 0267
MTC ..... 0027, 0267
Magnasonic ..... 0305
Magnavox ..... 0108, 0027
Magnin ..... 0267
Manesth ..... 0108, 0072, 0099, 0236
Marantz ..... 0108, 0236
Marquant ..... 0349
Marta ..... 0064
Matsui ..... 0027, 0267, 0379, 0031, 0063, 0115, 0236
Matsushita ..... 0189, 0254
Memorex ..... 0075, 0064, 0027, 0267, 0131, 0189, 0334, 0073, 0236
Memphis ..... 0099
Metz ..... 0108, 0222, 0064, 0189, 0254, 0374
Minerva ..... 0222
Minolta ..... 0069
Mitsubishi ..... 0108, 0075, 0094, 0070
Motorola ..... 0075
Multitech ..... 0027, 0099, 0047
Murphy ..... 0027
Myryad ..... 0108
NAD ..... 0131
NEC ..... 0094, 0131, 0068
National ..... 0253
Neckermann ..... 0108
Nesco ..... 0099
Nikkai ..... 0305, 0099, 0047
Nikko ..... 0064
Nikon ..... 0061
Noblex ..... 0267
Nokia ..... 0075, 0133, 0305, 0267, 0131, 0068, 0073
Nordmende ..... 0347, 0068, 0348, 0411
Oceanic ..... 0108, 0075, 0133, 0027, 0131, 0068, 0073
Okano ..... 0342, 0099
Olympus ..... 0253
Optimus ..... 0075, 0064, 0131, 0189, 0459
Orion ..... 0379, 0031, 0063, 0115, 0236
Osaki ..... 0064, 0027, 0099
Otake ..... 0236
Otto Versand ..... 0108
Palladium ..... 0064, 0267, 0099, 0031, 0068, 0236
Panasonic ..... 0253, 0189, 0254
Pathe Cinema ..... 0070, 0031, 0063
Pathe Marconi ..... 0068
Penney ..... 0064, 0267, 0069
Pentax ..... 0069
Perdio ..... 0027, 0236
Philco ..... 0099, 0236
Philips ..... 0108, 0411, 0430
Phonola ..... 0108
Pilot ..... 0064
Pioneer ..... 0108, 0094, 0069
Polk Audio ..... 0108
Portland ..... 0305, 0047
Prinz ..... 0115
Pro Vision ..... 0305
Profex ..... 0349
Profitronic ..... 0108, 0267
Proline ..... 0027
Prosonic ..... 0305
Protec ..... 0099
Pye ..... 0108
Quarter ..... 0073
Quartz ..... 0073
Quasar ..... 0305, 0189
Quelle ..... 0108
RCA ..... 0075, 0133, 0267, 0069
RFT ..... 0099, 0430
Radialva ..... 0075, 0064
RadioShack ..... 0027
Radiola ..... 0108
Radix ..... 0064
Randex ..... 0064

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 63



Realistic .0075, 0064, 0027, 0131, 0073
Rex .0068, 0411
Ricoh .0061
Roadstar .0064, 0305, 0267, 0099
Royal .0349
SBR .0108
SEG .0305, 0267, 0099, 0349
SEI .0108, 0031
STS .0069
Saba .0347, 0068, 0233, 0348, 0411
Saisho .0031, 0063, 0115, 0236
Salora .0133, 0070, 0131, 0073
Samsung .0072, 0267, 0080, 0459
Sanky .0075
Sansui .0094, 0133, 0027, 0068, 0236
Sanwa .0031
Sanyo .0075, 0267, 0131, 0073
Saville .0305, 0267, 0379
Schaub Lorenz .0133, 0027, 0131, 0068
Schneider .0108, 0064, 0027, 0305, 0267, 0069, 0099
Scott .0072, 0070
Sears .0064, 0027, 0069, 0131, 0073
Seleco .0064, 0047, 0068, 0411
Semp .0072
Sentra .0099, 0047
Sharp .0075
Shintom .0131, 0099
Shivaki .0064
Shogun .0267
Shorai .0031, 0115
Siemens .0108, 0222, 0064, 0131, 0034, 0374
Siera .0108
Silva .0064
Singer .0072, 0099
Sinudyne .0108, 0031, 0236
Solavox .0047
Sonneclair .0099
Sonolor .0073
Sontec .0064, 0305
Sony .0059, 0133, 0027, 0038, 0061
Soundwave .0064, 0236
Ssangyong .0099
Stern .0305
Sunkai .0236
Sunstar .0027
Suntronic .0027
Sunwood .0099
Supra .0064
Sylvania .0108, 0027, 0070
Symphonic .0027
TMK .0267, 0063
Taisho .0031, 0115, 0236
Tandberg .0305
Tandy .0027, 0131
Tashiko .0108, 0075, 0064, 0027, 0267
Tatung .0108, 0075, 0027, 0070, 0068, 0080, 0236
Teac .0027, 0305, 0334, 0068, 0430
Tec .0305, 0099, 0047
Tech Line .0099
Technics .0253, 0189
Teknika .0064, 0027
Teleavia .0068
Telefunken .0347, 0068, 0348, 0411
Teletech .0099
Tenosal .0099
Tensai .0027, 0099, 0031, 0349
Thom .0348
Thomas .0027
Thomson .0094, 0305, 0347, 0068, 0348, 0411
Thorn .0064, 0131, 0063, 0068
Tokai .0099
Toshiba .0108, 0072, 0070, 0068, 0411
Totevision .0064, 0267
Towada .0349
Uher .0267
Ultravox .0305
Unitech .0267
Universum .0108, 0222, 0064, 0133, 0027, 0267, 0349
Vector .0072
Victor .0094, 0035, 0068, 0411
Video Concepts .0072
Videomagic .0064
Videosonic .0267
Villain .0027
Wards .0108, 0075, 0027, 0267, 0069, 0099
Watson .0108
White Westinghouse .0305, 0099, 0236
XR-1000 .0027, 0099
Yamaha .0068
Yamishi .0305, 0099
Yokan .0099
Yoko .0267, 0047
Zenith .0027, 0061, 0236





VCR VCR VCR VCR VCR

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 64





## SETUP CODES FOR SAT

ABsat....0695
AGS....0695, 0737
ASLF....0740
Aegir....0547
Akai....0227, 0542
Akena....0695
Alba....0482, 0740, 0389, 0448, 0542
Aldes....0315, 0389, 0547
Allsat....0227
Allsonic....0315, 0396
Alltech....0740
Alpha....0695
Amitronica....0740
Ampere....0423
Amstrad....0874, 0740, 0159, 0270, 0279, 0372, 0423, 0488, 0528, 0822
Anglo....0740
Ankaro....0740, 0315, 0396
Anttron....0448
Apollo....0448
Armstrong....0270
Asat....0227
Astacom....0695
Astra....0135, 0270, 0540, 0566
Astro....0200, 0385, 0396, 0528, 0547, 0685
Athena....0695
Aura....0566
Avalon....0423
Axiel....0695
Axis....0396
BT....0695, 0737, 0542
Best....0396
Bestar....0270
Blaupunkt....0200
Boca....0740, 0159, 0270, 0540
British Sky Broadcasting....0874
Broco....0740
Bubu Sat....0740
Bush....0389
CNT....0547
Cambridge....0542
Canal Digital....0880
Canal Satellite....0880
Canal+....0880
Channel Master....0389
CityCom....0421, 0845
Colombia....0695
Columbia....0159
Columbus....0695
Commlink....0315
Condor....0396
Connexions....0423
Conrad....0396
Contec....0421
Cosat....0619
Crown....0270
Cyrus....0227
DDC....0389
DNT....0227, 0423
DST....0448
Daeryung....0423
Daewoo....0740
Discovery....0695, 0737
Distratel....0912
Ditristrad....0619
Dune....0396
EP Sat....0482
Echostar....0880, 0898, 0695, 0740, 0423
Einhell....0740, 0270, 0279, 0315, 0448, 0528, 0540
Elta....0227, 0396, 0448
Emanon....0448
Emme Esse....0898, 0396
Engel....0740
Eurocrypt....0482, 0135
Eurodec....0551
Europa....0528
Eurosat....0270
Eurosky....0270, 0396
Eurostar....0566
Exator....0448, 0542
FTE....0740, 0358, 0396
Fenner....0695
Ferguson....0482, 0363
Fidelity....0279, 0488, 0528
Finlandia....0482, 0135
Finlux....0482, 0135, 0600
FinnSat....0551
Foxtel....0906
Fracarro....0898, 0695, 0448
Freecom....0448, 0528
Fresat....0912
Fuba....0200, 0135, 0396, 0421, 0423, 0448, 0600
Galaxis....0310, 0315, 0396, 0619, 1138
Gardiner....0845
Gold Box....0880, 0319
Gooding....0598
Goodmans....0482
Gradiente....0914
Granada....0482, 0135
Grandin....0872
Grundig....0874, 0200, 0906, 0166, 0372, 0598, 0777, 0832
Hantor....0448
Hanuri....0547
Hinari....0389, 0448
Hirschmann....0200, 0423, 0528, 0600
Hitachi....0482
Houston....0695, 0488, 0619
Humax....0310, 1075
Huth....0270, 0315
IR....0482, 0200, 0135, 0279, 0289, 0358, 0385, 0488
ISkyB....0914
ITT....0135
InVideo....0898
Indovision....0914
Innova....0126
Intertronic....0270

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 65



Intervision ..... 0619, 0655
JOK ..... 0737
JVC ..... 0542, 0598
K-SAT ..... 0740
Kathrein ..... 0227, 0200, 0740, 0358, 0385, 0421, 0469, 0531, 0649, 0685, 1084
Kolon ..... 0448
Kosmos ..... 0358, 0469
Kreiselmeyer ..... 0200
Kyostar ..... 0448
LG ..... 0488
La Sat ..... 0270, 0396, 0540, 0547
Lenco ..... 0740, 0448
Lennox ..... 0619
Lenson ..... 0528
Leyco ..... 0542
Lifesat ..... 0740, 0396
Loewe ..... 0270
Lupus ..... 0396
Luxor ..... 0135, 0372, 0600
M&B ..... 0566
Macab ..... 0551, 0878
Manata ..... 0737
Manhattan ..... 0482, 0547, 0619
Marantz ..... 0227
Mascom ..... 0547
Maspro ..... 0200, 0740, 0363, 0598, 0777
Master's ..... 0421
Matsui ..... 0200, 0737, 0389, 0598
MediaSat ..... 0880, 0319, 0528
Mediabox ..... 0319
Mediamarkt ..... 0270
Medion ..... 0740, 0396
Mega ..... 0227
Metronic ..... 0270, 0315, 0448, 0547
Metz ..... 0200
Micro ..... 0740
Micro Elektronic ..... 0740
Micro Technology ..... 0566
Microtec ..... 0740
Minerva ..... 0598
Mitsubishi ..... 0482
Mitsumi ..... 0540
Morgan's ..... 0227, 0740, 0159, 0270, 0540
Multichoice ..... 0906
Multistar ..... 0358
Myryad ..... 0227
Mysat ..... 0740
Netsat ..... 0914, 0126
Neuhaus ..... 0740, 0528, 0619
Neusat ..... 0740
Nikko ..... 0227, 0740, 0270
Nokia ..... 0482, 0900, 0135, 0600, 1050
Nordmende ..... 0482, 0389, 0448, 0547
OSAT ..... 0372
Octagon ..... 0448
Okano ..... 0695, 0270, 0358
Optex ..... 0421
Orbitech ..... 0448, 0528
Oxford ..... 0695, 0542
Pace ..... 0874, 0482, 0227, 0914, 0524, 0268, 0363, 0818, 0822
Palcom ..... 0389
Palladium ..... 0270, 0448, 0528, 0598
Palsat ..... 0528
Panasat ..... 0906
Panasonic ..... 0874, 0482
Panda ..... 0482, 0135
Patriot ..... 0695, 0542
Philips ..... 0482, 0880, 0160, 0227, 0200, 0737, 0126, 0161, 0319, 0598, 0777, 0832, 0925, 1145
Phonotrend ..... 0315, 0619
Pioneer ..... 0880, 0319
Planet ..... 0423
Plasmatic ..... 0469
Polytron ..... 0421, 0423
Predki ..... 0448
Premier ..... 0319, 0619
Prima ..... 0822
ProVision ..... 0547
Profile ..... 0737
Promax ..... 0482
Prosat ..... 0315, 0389, 0655
Provisat ..... 0547
Pye ..... 0598
Quadral .0695, 0315, 0389, 0396, 0655
Quelle ..... 0279
RFT ..... 0227, 0315
Radiola ..... 0227
Radix ..... 0423
Redstar ..... 0396
Roadstar ..... 0740
Roch ..... 0872
Rover ..... 0740, 0655
SAT ..... 0389, 0488, 0528
SEG ..... 0396, 0448, 0566
SKR ..... 0740
SKY ..... 0914, 0883, 0126
SM Electronic ..... 0740
SR ..... 0540
Saba ..... 0737, 0363, 0547, 0912
Sabre ..... 0482
Sagem ..... 0847, 0551
Salora ..... 0135
Sat Team ..... 0740
SatPartner ..... 0448, 0528, 0547
Satec ..... 0740
Satelco ..... 0396
Satline ..... 0655
Schneider ..... 0695, 0832
Schwaiger ..... 0421, 0531, 0579, 1138
Sedea Electronique ..... 0448
Seemann ..... 0270, 0423, 0542
Seleco ..... 0898, 0619
Siemens ..... 0200
Skantin ..... 0740
Skymaster ..... 0740, 0315, 0655
Skymax ..... 0227, 0566
Smart ..... 0159
Sony ..... 0874, 0319
Star ..... 0914

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 66





Star Trak ..... 0448
Starion ..... 0566
Strong ..... 0906, 0159, 0396, 0448, 0547
Sumida ..... 0270
Sunny Sound ..... 0396
Sunsat ..... 0740
Sunstar ..... 0270, 0396, 0540
Supernova ..... 0914
TPS ..... 0847
Tandberg ..... 0551
Tantec ..... 0482, 0363
Tatung ..... 0482
TechniSat ..... 0289, 0528
Techniland ..... 0619
Teco ..... 0270
Telefunken ..... 0448
Teleka ..... 0270, 0423, 0528, 0777
Telemaster ..... 0547
Telestar ..... 0528
Televes ..... 0482, 0528
Televisa ..... 0914
Telewire ..... 0619
Thomson ..... 0482, 0880, 0740, 0319
Thorn ..... 0482
Tioko ..... 0421
Tonna ..... 0482, 0695, 0528, 0619
Toshiba ..... 0482
Trendline ..... 0540
Trendplain ..... 0540
Triasat ..... 0528
Unisat ..... 0227, 0270
Universum ..... 0200, 0598
VTech ..... 0845
Variosat ..... 0200
Ventana ..... 0227
Vortec ..... 0448
Wela ..... 0740
Wewa ..... 0482
Wintergarten ..... 0315
Wisi ..... 0482, 0200, 0423
Woorisat ..... 0547
World Sat ..... 0737
XSat ..... 0695
Xcom Multimedia ..... 0695
Xrypton ..... 0396
Zehnder ..... 0358, 0396, 0531, 0547, 0579, 0845
Zenith ..... 0883
Zeta Technology ..... 0227
Zwergnase ..... 0270

## SETUP CODES FOR CABLE

ABC ..... 0030
Birmingham Cable Communications ..... 0303
British Telecom ..... 0030
Filmnet ..... 0470
France Telecom ..... 0844, 0478
General Instrument ..... 0303, 0030
HyperVision ..... 0646
Jerrold ..... 0303, 0030
MNet ..... 0470
Macab ..... 0844
Motorola ..... 0303
Nokia ..... 0708
Noos ..... 0844
PVP Stereo Visual Matrix ..... 0030
Philips ..... 0844, 0478, 0646, 1175
Sagem ..... 0844
Scientific Atlanta ..... 0304
Starcom ..... 0030
Supercable ..... 0303
Tele+1 ..... 0470
Torx ..... 0030
United Cable ..... 0030
Visiopass ..... 0478

## SETUP CODES FOR DVD

Akai ..... 0638
Blue Parade ..... 0598
DVD2000 ..... 0548
Denon ..... 0517
DiViDo ..... 0732
Emerson ..... 0618
Enterprise ..... 0618
GPX ..... 0726
Gradiente ..... 0678
Grundig ..... 0566, 0732
Hitachi ..... 0600
JVC ..... 0585, 0650
Kenwood ..... 0517, 0561
Koss ..... 0678
LG ..... 0618
Magnavox ..... 0530
Marantz ..... 0566
Mitsubishi ..... 0548
Onkyo ..... 0530
Oritron ..... 0678
Panasonic ..... 0517
Philips ..... 0530, 0566
Pioneer ..... 0552, 0598
Polk Audio ..... 0566
RCA ..... 0598
Samsung ..... 0600
Shinsonic ..... 0560
Sony ..... 0560
Teac ..... 0598
Technics ..... 0517
Theta Digital ..... 0598
Thomson ..... 0578
Toshiba ..... 0530
Universum ..... 0618
Urban Concepts ..... 0530
Wesder ..... 0726
Yamaha ..... 0517, 0566, 0572
Zenith ..... 0530, 0618

SAT CABLE DVD

RU254.qxd 04-06-2004 16:56 Pagina 100

**Guarantee certificate**
**Certificat de garantie**
**Garantiebewijs**
**Záruční list**
**Garantieschein**
**Certificado de garantía**
**Certificato di garanzia**
**Karta gwarancyjna**
**Certificado de garantia**
**Garantibevis**
**Takuutodistus**
**Εγγύηση**
**Гарантия**

1

| | | | |
|---|---|---|---|
| year | warranty | anno | garanzia |
| année | garantie | ano | garantia |
| jaar | garantie | år | garanti |
| Jahr | Garantie | vuosi | takuu |
| año | garantía | χρόνος | εγγύηση |
| rok | gwarancyjna | год | гарантия |

Type: _____

Serial nr.: _____

Date of purchase - Date d'achat - Koopdatum - Kaufdatum -
Fecha de compra - Data di acquisto - Data da compra - Inköpsdat -
Køpedatum - Kjøpedato - Ostopäivä - Ημερομηνία αγοράς -
Datum nákupu - Data zakupu - Дата приобретения

_____20____

Dealer's name, address and signature
Nom, adresse et signature du revendeur
Naam, adres en handtekening v.d. verkoper
Name, Anschrift und Unterschrift des Händlers
Nombre, dirección y firma del distribuidor
Nome, indirizzo e firma del fornitore
Nome, endereço e assinatura da loja
Återförsäljarens namn, adress och namnteckning
Forhandlerens navn, adresse og underskrift
Myyjän nimi, osoite ja allekirjoitus
Jméno prodejce, adresa a podpis
Nazwa, adres punktu sprzedaży i podpis sprzedawcy
Jméno prodejce, adresa a podpis
Ονοματεπώνυμο, διεύθυνση και υπογραφή του εμπ. προμηθευτή

CE PHILIPS

NM/RR/0415